Index of Claims

Application/Control No		A	pp	lica	tion	/Co	ntrol	No
------------------------	--	---	----	------	------	-----	-------	----

10/810,635 Examiner

HELEN SHIBRU

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHO ET AL.

Art Unit

2621

√	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim	Clo	im	Γ			_	Dat					1 (Cle	·					204		_	
1 V			\vdash	$\overline{}$	г	_	اهر ا	-			_		Cla			_	_	_	المار	Ť	_	т
2	Final												Final									
3																						Τ
A V		2			Г					Г				52								Τ
5		3	1																			Τ
6 \lambda \lambda		4] [Ι
7 \lambda \lambda																						Ι
8 \lambda 58 9 \lambda 59 10 \lambda 60 11 \lambda 62 13 \lambda 63 14 \lambda 64 15 \lambda 65 16 \lambda 66 17 \lambda 68 19 \lambda 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 31 81 81 32 83 83 33 84 84 35 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94		6												56								Ι
9 1 59 60 61 11 1 12 1 13 1 14 1 14 1 14 1 14 1 1																						I
10 \(\)									L.													Ι
11 √ 61 62 13 √ 63 64 15 √ 65 66 16 √ 66 67 18 √ 68 69 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 76 77 78 29 30 80 81 31 81 82 33 84 84 35 86 86 37 87 88 39 89 90 41 90 90 41 91 94										L												I
12 V						L																
13					<u> </u>	L		L											L	L	L	
14 1 64 15 1 65 16 1 66 17 1 68 19 1 68 19 1 69 20 70 70 21 71 71 22 73 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 84 84 35 85 85 36 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 92 43 94														62								
15 √ 65 16 √ 66 17 √ 68 19 √ 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94																						
16 √ 17 √ 66 67 118 √ 68 69 69 20 70 71 72 21 72 73 74 22 73 74 74 25 76 77 78 26 76 77 78 29 79 30 80 31 81 81 32 82 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 89 90 40 90 41 42 92 92 43 94					$oxed{oxed}$																	
17 √ 18 √ 19 √ 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94																						
18 √ 68 19 √ 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94		16												66								
19 √ 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94											L											L
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93							L				L											L
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94			1		_			_						69							L	L
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94					L		L	L														L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94																						⊥
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94					匚	_		L.			L								L			L
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94					L		L	L	$oxed{oxed}$										L	L		L
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94			L		L			L	匚	<u> </u>	_	H							<u> </u>	匚		┸
27 28 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 88 39 90 41 42 92 92 43 94 94				<u> </u>						L	L											L
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94					_		<u> </u>			L	L							ļ		L_	L	ļ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94			_		L			L	匚	$ldsymbol{f eta}$	L				Ш				_	L	L	┸
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94					L.	_			$ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>	_				Ц			_	_	<u> </u>	L	╀
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94						L.		L						79		_			_	_		L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94						_	_	L		<u> </u>	_				Ц				ļ			↓
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94					┖		<u> </u>	L						81	\Box				L	_	L	┸
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94						_		L							_					<u> </u>	L.	1
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94					_	<u>_</u>				_				83	\Box					_	L	1
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94						<u> </u>		_		<u> </u>	_									_	L	╀
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94					_			L.		_	<u>L</u>									<u> </u>	L	ļ
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94						<u> </u>	<u> </u>	_		_					\sqcup					_	L	Ļ
39 89 90 90 41 91 42 92 43 93 93 444 94					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	L								_	_	L	╀
40 90 91 91 42 92 43 93 93 94 94			_	L	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	Ш	<u> </u>	_				\sqcup	_			<u> </u>	<u> </u>	_	1
41 91 92 43 93 93 94 94				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ		\vdash				\sqcup	_		_		<u> </u>	_	1
42 92 93 94 94 94 94 94 94 94			Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Щ		_			•	Ц					L	_	1
43 93 94			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	L	_			91	\sqcup			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	1
44 94 94			_		<u> </u>	<u> </u>	L	L	Ш	<u> </u>	<u> </u>				Ц				<u> </u>	<u> </u>	_	1
			L	L	L_	_	L_	ᆫ	Щ	<u> </u>	<u> </u>							L.		<u> </u>	_	ļ
			L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\sqcup		_			94		Щ		_	<u> </u>	L_		1
45 95			Щ,	L_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$							L.,		<u> </u>	L	\perp
46 96			Ш	L.	L_		L_	L	Щ	Ш	$ldsymbol{f eta}$			96					L_	<u> </u>	L	1
47 97			L_	L	L	\Box	L_	L.	Щ	L	<u> </u>			97	Щ	_		_		<u> </u>	L	\downarrow
48 98				L	<u> </u>	Ш	<u> </u>		Щ	L.	<u> </u>				Щ	_		_	L.	<u> </u>	_	1
49 99			L	<u> </u>	ļ	_	\vdash	\vdash	Щ	<u> </u>	\vdash			99	_			_	L	<u> </u>	\vdash	1
50 100		50		<u> </u>	<u> </u>		L	ш	L	L_	L	1 (100					L	L.,		1

Cla	aim	Date										
			Π	Г				Γ	П	Г		
_ _	l a									l		
Final	Original											
"	Ō			ŀ								
-	E4		Ι	_	_		_	-	┝	-		
	51		<u> </u>				_	<u> </u>	\vdash	⊢		
	52 53		Щ					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	53							<u> </u>	_	L		
	54 55								L			
	55									L		
	56		!									
	57											
	58											
	59							Г				
	60							Г				
	61		Г					Т				
	62						_	┢	\vdash	_		
	63	\vdash	Т		П		_	\vdash	 			
 	63 64		<u> </u>	H				\vdash	 	\vdash		
	65	-	-	_	_	_		\vdash		⊢		
-	66				_	_		⊢	-	-		
-	66 67		<u> </u>				<u> </u>	H	-	-		
	6/		_	_		_			_			
	68				_			L_				
	69		L_					L	_	L_		
	70		<u> </u>									
	71 72 73											
	72											
	73											
	74 75											
	75											
	76											
	77			_		_	_		_	_		
	78		_	_	_			_	\vdash	\vdash		
	79		H	_		_	_	-				
-	80											
-	81		Н	-				-		-		
-	0		-						-	_		
	82 83	_					-	-				
-	83									_		
<u> </u>	84	_	Щ		\square			\vdash	\vdash	_		
ļ	85							$oxed{oxed}$				
	86							$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш			
ļ	87		L			ļ.,,						
	88											
	89											
	90											
	91											
	92											
	93											
-	94								П			
	95		\Box			$\overline{}$				_		
	96			_			_			\vdash		
	97		Н		_			\vdash	\vdash	\vdash		
	98		\vdash	_	\vdash	_		\vdash	\vdash	_		
<u> </u>	99		Н		\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		
-	100			\vdash	-	—	-	H		<u> </u>		

ÇI	aim					Date	е			
						Γ				П
Final	Original			1						
证	ا بَيْ									
		L	L		L.		L.		L	
ļ	101 102 103	L_		_	L		<u> </u>		_	
L	102	<u> </u>		_	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
ļ	103	_	<u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	ļ	lacksquare
<u> </u>	104 105	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	106	<u> </u>	 	┝	⊢	-	H	┝	├	
	107		├	-	\vdash	_	-	├-	├	
<u> </u>	108	-	-	╫┈	┝	-		⊢	 	H
<u> </u>	100	\vdash	 	├	\vdash	⊢	\vdash	 	┝	Н
	109 110 111	\vdash	\vdash	-	┝	-		-	 -	Н
	111					\vdash			<u> </u>	H
	112		\vdash		\vdash	\vdash	_	_	_	Н
	113	Г			Г	Г	Г	Г	Г	\Box
	112 113 114 115									
	115									
	1116									
	117 118									
	118									
	119	<u> </u>								
	120 121 122		L	_						
	121		L	<u> </u>	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$		_	Ш
	122	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	_		$oxed{oxed}$	
	123 124	_	<u> </u>	_			_	_		Щ
	124	<u> </u>		-	_		<u> </u>	_	_	Н
	125 126 127			⊢	-		┝	-	-	Н
	127	-	┝		\vdash	—	-		\vdash	\vdash
	128 129 130	—	┝		\vdash		┝			Н
	129		\vdash			\vdash	\vdash	-	-	$\vdash \vdash$
	130					Н				Н
	131 132 133		-			_		_	Н	H
	132									П
	133					Г				
	134 135									
	135									
	136 137		$ldsymbol{ld}}}}}}$							Ш
	137		_	_			L		_	Ш
	138					L	<u> </u>	_		Ш
	139 140		_	<u> </u>		L.	L.			Ш
	140	_		L	_		<u> </u>	\vdash		Н
	141 142		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	├—	Н	\vdash	Н
	143	H	H		<u> </u>	<u> </u>	\vdash		-	$\vdash \dashv$
	144	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\dashv$
<u> </u>	145	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	146	\vdash	\vdash	-	-	 	\vdash	\vdash	-	$\vdash \dashv$
	147	-		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	148	-	-		H		 	H	Н	H
	149	_	Г		\vdash	_	一	_	г	\vdash
	150	_		Г		\vdash		П	М	H
		Ь.	٠	Ь—	ш	_	Ь—	_		لـــا